

GELBAU VALVONTAYKSIKKÖ PL C (ANTI-AQUA)

3003.1400

V-vahvistin, 230 V AC, kat. 1, anti-aqua, IP65



- Anti-Aqua malli, toimii vaikka turvareuna täynnä vettä
- 1 NO turvaulostulo + 1 CO signaaliulostulo
- Turvaluokka 1 EN954-1 mukaan
- Automaattikuittaus
- IP20 tai IP65



TUOTEKUVAUS

Gelbau Anti-Aqua valvontayksikkö turvareunan valvontaan vähemmän vaarallisiin sovelluksiin, esim. hitaat portit ja ovet. Erikoisuus Anti-Aqua malleissa, turvareuna voi täyttyä kokonaan puhtaalla vedellä aiheuttamatta oikosulkua ja näin turvakosketin ei aukea ennen kuin turvareunaa painetaan tai kontakti katkeaa. Valvontayksikkö lähettää/vastaanottaa Z1 & Z2 navoista matalan jännitteen (n. 5 V) turvareunaan 8,2 kW päätevastuksen kautta muodostaen suljetun piirin. Valvontayksikkö reagoi turvareunan aktivointiin (oikosulku), kaapelin katkeamiseen ja huonoon liitokseen aukaisemalla turvakoskettimen.

TEKNISET TIEDOT

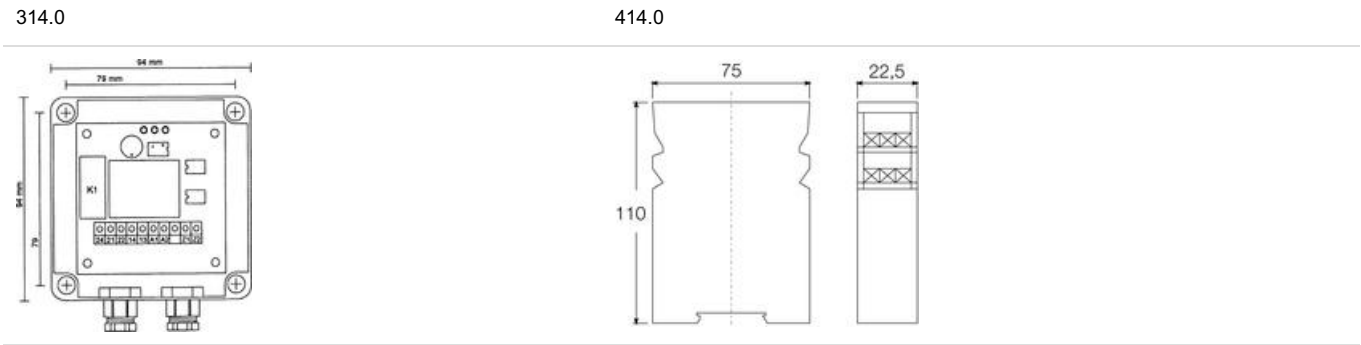
Syöttöjännite	24 V DC tai 230 V AC
Toleranssi	-15 %...+10 %
Tehonkulutus	3 VA
Turvaulostulo	1 NO rele
Signaaliulostulo	1 CO rele
Max. jännite / ulostulo	250 V AC / 24 V DC
Max. virta / ulostulo	4 A (AC11/220 V), 2 A (DC11/24 V)
Kytentäaika	Max. 15 ms
Turvareunan pituus max.	100 m
Tilaindikointi	3 x LED
Kotelointiluokka	IP20 tai IP65
Lämpötila-alue	-20 °C...+55 °C
Asennus	DIN-kisko tai pinta-asennus IP65 kotelo
Turvaluokka	1, standardin EN954-1 mukaan
Standardi	EN1760-2
CE-vaatimukset	MD, LVD, EMC
Hyväksynät	
LED-indikointi	

●	Turvareuna vaikuttettuna
●	Turvapiiri poikki (keltainen ja punainen)
●	Turvareuna OK, turvakosketin kiinni

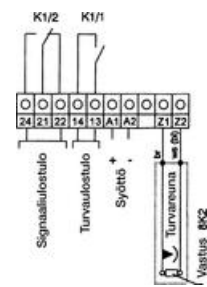
VAROITUS! Anti-Aqua mallit eivät tunnista kosteutta tai puhdasta vettä turvareunan sisällä. Vesi voi jäätyä ja estää näin kontaktin syntymisen.

MITAT

(mm)



KYTKENTÄ



TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP65
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-20 °C
PL	c
Releulostulo, signaali	1 CO
Releulostulo, turva	1 NC
Syöttöjännite	230 V AC
Turvareunojen max. lukumäärä	1 kpl

